

Sensemux SW - Feature #517

Why does mainswitch stabelize values?

23.04.2024 15:17 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	Beginn:	23.04.2024
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:		% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung • Measure super small time slices in order to detect noise. • test capacitors to see changes • Test inductance • is constant load needed The Oszi by itself helps even more. Unfortunately thats why i can not measure any issues. Is this the issue by setting a ground potential? • I have the 5V-5V adapters [[https://www.mikrocontroller.net/topic/255792]] "wobei sich eine kleinere Drossel mit 10µH als ausreichend erwiesen hat" The analog multiplexer can be disabled and so a reference can be measured. If reference is off too much, values can be ignored and an alarm can be send. Referenz USB-Bauteil: 1K@100MHz, 4,7µF(pol) + 100nF			

Historie

- #1 - 23.04.2024 16:32 - Maximilian Seesslen
- Beschreibung aktualisiert
- #2 - 23.04.2024 16:43 - Maximilian Seesslen
- Beschreibung aktualisiert
- #3 - 23.04.2024 18:10 - Maximilian Seesslen
- Beschreibung aktualisiert
- #4 - 24.04.2024 11:46 - Maximilian Seesslen
- Beschreibung aktualisiert
- #5 - 24.04.2024 12:08 - Maximilian Seesslen
- Beschreibung aktualisiert